

<p>الصف: الثاني الأساسي المادة: العلوم الدرس: مراجعة تغيرات الحالة التاريخ: 1820 / 05 / 21 إعداد المعلمة: عائشة راغب</p>	<p>مدرسة الرؤية الخاصة VISION PRIVATE SCHOOL ورفه عمل 9 مراجعة عامة 2018</p>	<p>دائرة التعليم والمعرفة DEPARTMENT OF EDUCATION AND KNOWLEDGE دائرة التعليم والمعرفة مدرسة الرؤية الخاصة الفصل الدراسي الثالث</p>
<p>الاسم:</p>		



صنف المواد في الجدول وفقاً لحالة المادة

" عصير تفاح - عصير برتقال - كرسي - حليب - بخار ماء - مكعب جليد

كاز - صندوق - ماء - قلم - زيت "

باجتهادي أرفع علم بلادي	سائلة	صلبة

www.almanahj.com



أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة .

(الماء - المادة - الغاز - لون - الوعاء)

١. مادة واحدة لها أشكال المادة الثلاثة هو _____ .
٢. حالة من حالات المادة تمثل بخار الماء . _____
٣. الماء النقي ليس له رائحة ولا طعم ولا _____ .
٤. الماء يأخذ شكل _____ الذي يوضع فيه .
٥. غاز ، صلب ، سائل هي حالات _____ .

. ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخطأ .

٦. () نستكشف صفات الماء بالحواس .
٧. () من صفات الماء الصالح للشرب أن يكون طعمه حلو .
٨. () الماء يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه .
٩. () من صفات الماء الصالح للشرب أن يكون رائحته عطرة .
١٠. () الماء النقي ليس له لون وطعم ورائحة .
١١. () الماء له حالة واحدة فقط .

www.almanahj.com

أكمل الفراغ .

1. حالات الماء هي _____ و _____ و _____ .

صل بين حالة الماء والصورة المناسبة :-

		
<u>الصلبة</u>	<u>السائلة</u>	<u>الغازية</u>

اكتب حالة الماء أسفل كل صورة

www.almanahj.com



أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة .

(البرودة - السائل - بالتسخين - التبريد - بخار - الحرارة)

1. التسخين هو تعريض المادة إلى _____ .
2. تحول الماء من ثلج إلى سائل بـ _____ .
3. تحول الماء من سائل إلى ثلج بـ _____ .
4. ما يخرج من الماء بعد الغليان يسمى _____ .
5. التبريد او التجميد هو تعريض المادة إلى _____ .

ختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين .

- . تحويل المادة من السائل الى ثلج يسمى (تسخين - تبريد - تبخر)
- . تسخين المادة لدرجة الغليان يسمى . (تبريد - تسخين - تبخر)
- . انصهار الثلج وتحويله إلى سائل يكون بتعرضه ل (البرودة - الحرارة - الغاز)
- . يتحول الجليد " مكعبات الثلج " إلى (البرودة - الحرارة - الغاز)
- . عند تعرض الجليد للحرارة يتحول إلى (صلب - سائل - غاز)
- . وصول الماء إلى درجة الغليان يتحول إلى (صلب - سائل - غاز)
- . يتشابه العصير والشاي والحليب بأنهم كلهن (صلب - سائل - غاز)

. ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة.

- ١٢. () تشرب الكثير من السوائل في فصل الصيف .
- ١٣. () أخرج قطعة الثلج من المجمدة وأكلها .
- ١٤. () أضع يدي فوق بخار الماء المتصاعد من وعاء الماء المغلي .
- ١٥. () أسبح في بركة ماء نظيفة .
- ١٦. () يتحول الجليد إلى سائل بالتبريد .
- ١٧. () يدخل الماء في تركيب بعض المواد السائلة .
- ١٨. () أمسك المادة السائلة والبخار بيدي .

** ملاحظة / يدخل الماء في تركيب بعض المواد السائلة مثل العصير ، الحليب ، الزهورات ، القهوة

صحح ما تحته خط

- . أشرب المشروبات الباردة في الشتاء
- . أشعر بالحر الشديد فأشرب المشروبات الساخنة
- . الماء في الحالة الصلبة لا نستطيع امساكه
- . يتحول الماء من الحالة السائلة إلى ثلج بالتسخين
- . يوجد الماء في الحالة الصلبة على شكل بخار
- . يتحول الماء من الحالة الصلبة إلى سائل بالتبريد

www.almanahj.com

اذكر السبب :- جفاف الملابس على الحبل؟

نقص الماء في ابريق موضوع على الغاز لفترة طويلة ؟

تصاعد بخار من كاس شاي ساخن ؟

"استخدامات الماء " للماء استخدامات كثيرة منها

www.almanahj.com

